



NEUROCOL® PLUS

Nimodipina / Citicolina

Vía oral

FÓRMULA	NEUROCOL® PLUS 30/100 Comprimido recubierto
Nimodipina	30 mg
Citicolina Sódica Equivalente a Citicolina Base	100 mg
Excipientes c.s.p	1 Comp.

DESCRIPCIÓN

La Nimodipina es un bloqueante cerebroselectivo de los canales de calcio, del grupo de las dihidropiridinas. Ejerce una potente acción espasmolítica y vasodilatadora a nivel de las pequeñas arterias cerebrales, aumentando el flujo cerebral y por consiguiente la resistencia a la hipoxia. Se postula además que el bloqueo de los canales de calcio a nivel neuronal protege a la célula del efecto deletéreo del influjo excesivo de calcio que se produce durante la hipoxia (aguda o crónica).

La citicolina (difosfato de citidina de colina, o CDP-colina es un mononucleótido constituido por ribosa, citosina, pirofosfato y colina, cuya estructura química corresponde a la 2-oxi-4-aminopirimidina. La citicolina participa como intermediario imprescindible de la síntesis de los fosfolípidos estructurales de las membranas celulares. Se utiliza para el tratamiento de los ictus isquémicos agudos.

INDICACIONES

NEUROCOL® PLUS está indicada en casos de Insuficiencia cerebrovascular aguda y crónica, déficit neurológico isquémico, secuelas post accidente vascular encefálico. Pre y post cirugía cerebrovascular. Traumatismos craneales recientes y sus secuelas.

POSOLOGÍA

La dosis inicial recomendada es de 1 comprimido 3 veces por día, administrados como mínimo 1 hora antes ó 2 horas después de las comidas. Esta dosis puede variar según criterio del médico tratante. Debido a las características de los principios activos de este producto, se hacen necesarios tratamientos no menores de 3 a 6 semanas para evaluar adecuadamente los resultados.

CONTRAINDICACIONES

NEUROCOL® PLUS está contraindicada en los pacientes con hipersensibilidad al fármaco o cualquiera de los componentes de su formulación. No se debe administrar a sujetos con hipertensión del sistema nervioso parasimpático en los niños, si sólo se dispone de una experiencia limitada, por lo que sólo se deberá administrar en caso que el beneficio esperado supere el riesgo. Por vía oral puede provocar asma, sobre todo en alérgicos al ácido acetilsalicílico.

En las hemorragias intracraneales no sobrepasar los 1.000 mg, en administración IV muy lenta.

Embarazo y lactancia. Shock cardiogénico, infarto de miocardio reciente o angina aguda inestable. No administrar con productos que contengan meclofenoxato.

EFFECTOS ADVERSOS

Nimodipina

Gastrointestinales: náuseas, dolor abdominal, raramente íleo.

Neurológicas: vértigo, cefaleas.

Cardiovasculares: hipotensión, oleadas de calor, diaforesis, rubicundez facial, edema, bradicardia y más raramente, taquicardia.

Hematológicas: excepcionalmente trombocitopenia.

Aumento transitorio de transaminasas, fosfatasa alcalina y glutamiltransferasa.

Citicolina

En general, las reacciones adversas son mínimas y muy poco frecuentes. En los distintos ensayos clínicos realizados, los principales efectos adversos han sido cefalea (2.2% frente al 0.3% con placebo), vértigo (1.1% frente al 0.6%) y mareos (1.0% frente al 0.2%). Ocasionalmente se han descrito hipotensión, bradicardia y taquicardia. No se aconseja administrar la citicolina por la noche ya que puede producir alteraciones del sueño.

Otros efectos adversos muy raros son rubor, urticaria, exantemas, púrpura, escalofríos y edema.

INTERACCIONES

Nimodipina:

- Drogas hipotensoras (beta bloqueantes, bloqueantes alfa 1, bloqueantes cálcicos, otros): se potencia el efecto hipotensor.
- Beta bloqueantes: se potencia el efecto inotrópico negativo.
- Inhibidores del citocromo P450 (como eritromicina, cimetidina, itraconazol, ácido valproico): aumenta la concentración plasmática de nimodipina.

Citicolina:

La citicolina potencia los efectos de los medicamentos que contienen L-Dopa. Tampoco debe administrarse conjuntamente con medicamentos que contengan meclofenoxato.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Nimodipina debe ser administrada con precaución en las siguientes situaciones:

- Pacientes con edema cerebral o aumento severo de la presión intracraneana.
- Pacientes con hipotensión, baja reserva cardíaca, estenosis aórtica severa, arritmias o con insuficiencia cardíaca.
- Pacientes con insuficiencia hepática y/o insuficiencia renal severa, en quienes debe disminuirse la dosis.

Embarazo

Nimodipina: estudios realizados en animales han evidenciado efecto teratogénico. No se conocen estudios adecuados realizados en humanos, por lo tanto, no se recomienda su uso durante el embarazo.

Citicolina puede causar hipotensión y en tal caso el efecto hipotensor puede tratarse con corticosteroides o simpaticomiméticos. Puede provocar asma, especialmente en pacientes alérgicos al ácido acetilsalicílico. Se recomienda valorar la eficacia y la seguridad del medicamento en la 4ta semana de tratamiento.

MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

En caso de intoxicación acudir al centro médico más cercano.

Luego de la cuidadosa evaluación clínica del paciente, de la valoración del tiempo transcurrido desde la ingesta o administración, de la cantidad de tóxicos ingeridos y descartando la contraindicación de ciertos procedimientos, el profesional decidirá la realización o no del tratamiento general de rescate: vómito provocado o lavado gástrico, carbón activado y purgante salino.

PRESENTACIÓN

NEUROCOL® PLUS 30/100: se presenta en caja conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

CONSERVACIÓN

Protéjase de la luz. Conservar a temperatura ambiente entre 15°C- 30°C. Protegido de la humedad.

LEYENDA DE PROTECCIÓN

Mantener este medicamento fuera del alcance de los niños. Venta bajo receta médica.

FABRICANTE

Laboratorios de Aplicaciones Médicas, S.R.L. Santo Domingo, República Dominicana.



